# MODEL: SEC-12V-OBD

## On-Board-Diagnostics II Memory Saver

**WARNING**: Pursuant to California Proposition 65, this product contains chemicals known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm.

## OPERATING INSTRUCTIONS

To use the SEC-12V-OBD:

1. Connect the Memory Saver 12V plug to your 12V DC power supply. Make sure the plug is firmly in place. NOTE: Do not plug the 12V power plug into the power outlet in the same vehicle from which you are removing the battery.
2. Connect the Memory Saver OBD diagnostic connector to the vehicle's OBD connector. Make sure the connector is fully engaged. The red LED will light on the 12V plug when the Memory Saver is properly connected.
3. Disconnect the vehicle's battery cables.

**WARNING:** When working with the vehicle's battery, review all the battery manufacturer's and vehicle manufacturer's safety instructions, warnings and directives regarding battery disconnection, removal and replacement.

**WARNING**: The vehicle's electrical system is receiving power from the Memory Saver through the OBD connection. Therefore, the vehicle's battery connectors are electrically live and should be covered with an insulator to prevent the connectors from touching metal or each other and causing a short circuit.

After each use, disconnect the Memory Saver and use a dry cloth to wipe all dirt or oil from the connectors and the cable.

### TROUBLESHOOTING

The SEC-12V-OBD Memory Saver 12V DC plug contains an 8 amp fuse. Should a problem arise with the Memory Saver, check the fuse or call customer service at: 1-800-621-5485.

### LIMITED WARRANTY

**SCHUMACHER ELECTRIC CORPORATION, 801 BUSINESS CENTER DRIVE, MOUNT PROSPECT, IL 60056-2179, MAKES THIS LIMITED WARRANTY TO THE ORIGINAL RETAIL PURCHASER OF THIS PRODUCT. THIS LIMITED WARRANTY IS NOT TRANSFERABLE OR ASSIGNABLE.**

Schumacher Electric Corporation (the "Manufacturer") warrants this Memory Saver for one year from the date of purchase at retail against defective material or workmanship that may occur under normal use and care. If your unit is not free from defective material or workmanship, Manufacturers obligation under this warranty is solely to repair or replace your product, with a new or reconditioned unit, at the option of the Manufacturer. It is the obligation of the purchaser to forward the unit, along with mailing charges prepaid to the Manufacturer or its authorized representatives in order for repair or replacement to occur.

Manufacturer does not provide any warranty for any accessories used with this product that are not manufactured by Schumacher Electric Corporation and approved for use with this product. This Limited Warranty is void if the product is misused, subjected to careless handling, repaired, or modified by anyone other than Manufacturer or if this unit is resold through an unauthorized retailer.

Manufacturer makes no other warranties, including, but not limited to, express, implied or statutory warranties, including without limitation, any implied warranty of merchantability or implied warranty of fitness for a particular purpose. Further, Manufacturer shall not be liable for any incidental, special or consequential damage claims incurred by purchasers, users or others associated with this product, including, but not limited to, lost profits, revenues, anticipated sales, business opportunities, goodwill, business interruption and any other injury or damage. Any and all such warranties, other than the limited warranty included herein, are hereby expressly disclaimed and excluded. Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages or length of implied warranty, so the above limitations or exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights and it is possible you may have other rights which vary from this warranty.

**THIS LIMITED WARRANTY IS THE ONLY EXPRESS LIMITED WARRANTY AND THE MANUFACTURER NEITHER ASSUMES OR AUTHORIZES ANYONE TO ASSUME OR MAKE ANY OTHER OBLIGATION TOWARDS THE PRODUCT OTHER THAN THIS WARRANTY.**"

---

**Call Customer Service at: 800-621-5485 Monday - Friday, 7 a.m. to 5 p.m**

---

00-99-000960/0309

# MODELO: SEC-12V-OBD

## “On-Board-Diagnostics II Memory Saver”

**ADVERTENCIA**: De acuerdo con la Proposición 65 de California, este producto contiene elementos químicos conocidos al Estado de California de causar cáncer y defectos de nacimiento u otro daño reproductivo.

### INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

Para usar el SEC-12V-OBD:

1. Conecte el enchufe 12V del Memory Saver en su fuente de potencia 12V CC. Asegúrese de que el enchufe esté firmemente en su sitio. NOTA: No inserte el enchufe de potencia 12V en el tomacorriente del mismo vehículo del cual se está sacando la batería.

2. Conecte el conector diagnóstico del Memory Saver OBD al conector OBD del vehículo. Asegúrese de que el conector esté completamente enganchado. El DEL rojo se enciende en el enchufe 12V cuando el Memory Saver está debidamente conectado.

3. Desconecte los cables de batería del vehículo.

**ADVERTENCIA**: Al trabajar con la batería del vehículo, repase todas las instrucciones de seguridad, advertencias y directivas, tanto del fabricante de la batería como del fabricante del vehículo en cuanto a la desconexión, la remoción y el reemplazo de la batería.

**ADVERTENCIA**: El sistema eléctrico del vehículo recibe potencia del Memory Saver por la conexión OBD. Por lo tanto, las conexiones de batería del vehículo están vivas eléctricamente y deben cubrirse con un aislador para evitar que los conectores toquen metal o se toquen entre sí, y así causar cortocircuito.

Después de cada uso, desconecte el Memory Saver y use un trapo seco para limpiar toda suciedad o aceite de los conectores y del cable.

### SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

El enchufe 12V CC del SEC-12V-OBD Memory Saver contiene fusible de 8 amperios. Si surge problema con el Memory Saver, examine el fusible o llame al servicio al cliente a 1-800-621-5485.

## GARANTÍA LIMITADA

**SCHUMACHER ELECTRIC CORPORATION, 801 BUSINESS CENTER DRIVE, MOUNT PROSPECT, ILLINOIS 60056-2179, OTORGA ESTA GARANTÍA LIMITADA AL COMPRADOR ORIGINAL AL MOMENTO DE LA VENTA DE ESTE PRODUCTO. ESTA GARANTÍA LIMITADA NO ES TRANSFERIBLE.**

Schumacher Electric Corporation garantiza este Memory Saver durante uno años desde la fecha de su venta minorista en cuanto a materiales y mano de obra defectuosos. Si esto ocurriera, se reparará o reemplazará la unidad según lo decida el fabricante. Es obligación del comprador enviar al fabricante o al representante autorizado la unidad con el comprobante de compra, y los gastos de transporte o envío pagos con antelación.

Esta garantía limitada es nula en el caso de que exista un mal uso del producto, debido a un manejo descuidado o porque haya sido reparado por alguien que no haya sido el fabricante o el representante autorizado.

El fabricante no realiza otra garantía además de esta garantía limitada y excluye expresamente cualquier otro tipo de garantía implícita incluyendo cualquier garantía con daños consecuentes esta es la única garantía limitada expresa y el fabricante no asume ni autoriza que otra persona asuma o realice otro tipo de obligación hacia el producto que no sea esta garantía limitada expresa. El fabricante no garantiza la comerciabilidad o conveniencia del producto y excluye expresamente esto de la garantía limitada. Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes o la duración de la garantía implícita, es por eso que las limitaciones o exclusiones mencionadas anteriormente pueden no aplicarse a usted.

**ESTA GARANTÍA LE CONCEDE DERECHOS LEGALES ESPECÍFICOS, USTED PUEDE POSEER OTROS DERECHOS QUE VARÍAN DEPENDIENDO DEL ESTADO.**

---

**LLAME A SERVICIOS AL CLIENTE AL: 800-621-5485 DE LUNES A VIERNES DE 7 A.M. A 5 P.M**

---